

Diplôme Inter Université Echocardiographie Inter-région de l'Ouest

Durée
2 ans

Composante
Santé

Présentation

Ouverture 2026-27 sous réserve de validation par les instances de l'université de Poitiers.

- Campagne de candidatures : du 2 mai 2025 au 16 juin 2025.
 - Campagne complémentaire possible en fonction des places restantes : du 25 août 2025 au 15 septembre 2025
- Candidatures exclusivement en ligne sur e-candidat Poitiers :
<https://ecandidat.appli.univ-poitiers.fr/ecandidat/>

Pour toute demande de devis : # dfpc.renseignements@univ-poitiers.fr

Vous souhaitez acquérir de nouvelles connaissances et compétences en échocardiographie Doppler ?

Le diplôme inter-Universitaire (DIU) Échocardiographie Doppler est une formation spécialisée destinée aux professionnels de la santé souhaitant approfondir leurs compétences en imagerie cardiaque. Ce programme vise à fournir une expertise avancée dans l'utilisation de l'échocardiographie Doppler, une technique essentielle pour le diagnostic et le suivi des maladies cardiovasculaires. Le DIU couvre une large gamme de sujets, incluant les principes physiques de l'échocardiographie, les techniques d'acquisition et d'interprétation des images, ainsi que les applications cliniques dans différentes pathologies cardiaques.

Les participants bénéficient d'un apprentissage interactif et d'opportunités de mise en pratique grâce à des stages cliniques et des ateliers supervisés. Ce DIU vise à améliorer la qualité des soins cardiovasculaires en fournissant aux professionnels de santé les compétences nécessaires pour réaliser et interpréter les échocardiographies Doppler avec précision et efficacité.

Dates prévisionnelles :

- A venir

Objectifs

- Objectif scientifique : enseignement homogène au sein de plusieurs universités, des techniques d'échocardiographie Doppler de l'adulte et de l'enfant, principes physiques, indicateurs, résultats qualitatifs et quantitatifs dans diverses pathologies.
- Objectif professionnel : acquisition et interprétation des examens, discussions de cas comportant un intérêt iconographique ou diagnostique lors de réunions dédiées, organisées au sein de chaque centre.

Savoir-faire et compétences

Objectifs professionnels (compétences) :

Acquisition et interprétation des examens, discussions de cas comportant un intérêt iconographique ou diagnostique lors de réunions dédiées organisées au sein de chaque centre.

Les + de la formation

Le DIU met également l'accent sur les dernières innovations technologiques et les nouvelles applications cliniques, assurant que les participants acquièrent des compétences actuelles et pertinentes. La participation à des stages cliniques et des sessions de simulation offre aux étudiants une expérience pratique précieuse, directement applicable dans leur pratique quotidienne.

L'accompagnement personnalisé et le soutien offert par des experts reconnus assurent une formation enrichissante et de haute qualité, axée sur l'amélioration des compétences diagnostiques et thérapeutiques en échocardiographie Doppler, contribuant ainsi à une meilleure prise en charge des patients souffrant de pathologies cardiovasculaires.

Organisation

Contrôle des connaissances

- Assiduité
- Epreuve écrite 2 heures (plusieurs questions sur les enseignements théoriques et sur des cas cliniques)
- Validation pratique (90 heures validés sur la présentation d'un carnet de stage nominatif ou comptes-rendus d'examens validés par le candidat).

Admission

Conditions d'admission

Le recrutement se fait sur dossier de candidature accompagné de votre CV, lettre de motivation et diplôme requis.

Pour qui ?

Formation initiale : Internes

Formation continue : Médecins

Capacité maximum

30 personnes

Pré-requis recommandés

Aucun pré-requis n'est nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futur.e.s inscrit.e.s.

Et après

Poursuite d'études

Non spécifiée

Insertion professionnelle

Formation visant à augmenter les connaissances et développer la pratique professionnelle.

Infos pratiques

Autres contacts



Pour toutes informations, contactez le service de la formation continue:

ufr.sante.fc@univ-poitiers.fr

05 49 45 43 43



UFR Santé de Poitiers

Responsable de la formation :

Pr Luc CHRISTIAENS, chef du service de cardiologie au CHU de Poitiers et responsable du pôle cœur-poumons-vasculaire.

Lieu(x)

Poitiers-Campus

Programme

Organisation

- 1ère année : Bases physiques (ultrasons, imagerie de coupe), anatomie et physiologie cardiaque, l'examen échocardiographique de bas, mesures échocardiographiques 2D de références (dimensions, volumes et masse), évaluation Doppler normale (valeurs normales, hémodynamique Doppler, mesure de pressions et débits), l'examen IRM, l'examen scintigraphique, l'examen scanner, échodoppler vasculaire, analyse ventriculaire droite, étude des oreillettes, initiation en échocardiographie transoesophagienne, cardiopathies ischémiques, valvulopathies, etc.
- 2ème année : Techniques ultrasonores avancées, initiation en échocardiographie de stress, prothèses vasculaires, endocardite infectieuse, insuffisance cardiaque et cardiomyopathies, hypertension artérielle, pathologies péricardiques (épanchement péricardique et tamponnade, péricardite constrictive), cardiopathies congénitales, bilan d'une embolie systémique, pathologie tumorale, pathologie de l'aorte, embolie pulmonaire, CPC, CPA, HTAP, cœur et médecine interne, cœur et pathologies d'organes, cœur du sportif, cœur du sujet âgé, écho et réanimation, etc.

Modalités organisationnelles

- Formation hybride : en présentiel à distance
- Inscription en ligne sur e-candidat Poitiers
- 80 heures d'enseignement (40 heures par an)
- 90 heures de stages auprès du laboratoire d'Echocardiographie du SMC de Cardiologie
- Présence obligatoire sur l'ensemble des modules

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

Diplôme Inter Université Echocardiographie Inter-région de l'Ouest - Année 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Diplôme Inter Université Echocardiographie Inter-région de l'Ouest - Année 1	UE	40h	5h		

Diplôme Inter Université Echocardiographie Inter-région de l'Ouest - Année 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Diplôme Inter Université Echocardiographie Inter-région de l'Ouest - Année 2	UE	40h	5h		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif